82

Taer

An Index and Synonomy of the FERNS of the United States up to 1925.

SFred Prince

genus, etc. | Species | variety, etc. | Synonyms

Index and Synonomy.

Adiantum emarginatum. Hook. Eaton, Keyserling.
Adiantum Aethiopicum. Baker
Chilense. Torrey. Eaton
Jordani. C. Mirell.
tenerum, Torrey
hispidulum. Swz.
f. strictum. Gilbert
modestum. Undw.
pedatum. L., Thunb., Swz., Schkr., Willd., Pursh., Michx., Torrey, Gray, Rupr., Hook., Brack., Eaton, Mett., H+B., Milde.
Adiantum Americanum-cornutus boreale, Presl.
Aleuticum. Rupr.
imbricatum. n.s. Prince.
laciniatum. Hopkins.
rangiferinum. Burgess.
tenerum. Swz., Willd., Presl., Link., Mett., H+B., Eaton, Fourn.
tricholepis. Fee, Keyserling, Eaton.
Adiantum Chilense pileuse. Liebmann
hirsutum. Hook, Eaton
dilatatum. Nuttall
fragile pubescens. Mart. + Gale.
glabrum.
Aleuritopsis. §4 Cheilanthes.
Allantodia. Wall.
Allosorus. §2 Pellaea
Alsophila. Al. Br.
Amphiblectra. §7 Pteris
Anchistea. §2 Woodwardia

Aneimia. Swz.

adiantifolia. Swz., Willd., Presl., Eaton, Hook. & Grev., Fee, Grisebach, Fournier.

Aneimia asplenifolia. Swz.
carnifolia. Presl.
Anemirhiza adiantifolia. Bernh.
Osmunda adiantifolia. Linn.
Filliculae folio major. Plumier

Mexicana. Klotsch., Kunze, Hook, H.&B., Eaton.

Aneimia speciosa. Presl.

Angiopteris. Hoffm.

Anisogonum. §6. Asplenium.

Antrophyum. Kaulf.

Aspidieae.

Aspidium. Swz.

auriculatum. (Undw.)

Phanerophlebia auriculata. Undw.

coriandrifolium (Swz.), Undw.

falcatum

juglandifolium. Kunze, Mett.

Amblia juglandifolia. Presl., Fee.
Aspidium nobile. Kunze, Mett.
pumilum, Mart. & Gale.
Cyrtomium juglandifolium. Moore
nobile. Moore.
Dryopteris juglandifolia, J. Sm.
nobilis, Presl., Hook., Fee.
pumila, Fee
Polypodium juglandifolium. H.B.K.

Aspidium trifoliatum. Swz.
Dryopteris trifoliata. L., Kunze
Polypodium trifoliatum. L.
Tectaria trifoliata. (L.) Cav.
Amesianum. (A.A.Eaton)
Tectaria Amesiana. A.A. Eaton
heracleifolium. (Willd.)
Tectaria heracleifolia. Willd.
minimum. (Undw.)
Tectaria minima. Undw.

Asplenieae.
Asplenium. L.
alternans
Asplenium Ferrissi. Clute
anceps. Solander
Andrewsi. Clute.
angustifolium. Michx. Swz., Schkr., Willd., Torrey, Gray, Mett., Hook.; Eaton, Williamson.
Asplenium pycrocarpon. Spreng.
auritum. Swz.
Bradleyi. D.C.Eaton., Baker, Dav., Williamson
cicutarium. Swz., Presl, Link., Mett., Moore, Hook., H+B.,
Asplenium dissectum. Link.
Caenopteris cicutaria. Thunb., Swz.
Darea cicutaria. Sm., Willd.
Curtissii. Undw.
Asplenium myriophyllum. Presl.
rhizophyllum.
Biscaynianum. (D.C.E.)

Asplenium dentatum. Linn. Swz., Willd., H+G., Hook., Eaton, H+B.
Asplenium trichomanes dentatum. L.
Trichomanes latifolium dentatum. Plum.
ebeneum. Ait., Swz., Willd., Torrey, Gray, Hook.
Acrostichum platyneuron. Linn.
Asplenium platyneuron. Oakes
polypodioides. Swz., Schler.
trichomanoides. Michx.
Polypodium auriculatum. Linn.
f furcatum.
f hortonae.
f incisum.
f proliferum.
f serratum.
ebenoides. R R Scott. Eaton, Leggitt
(Asplenium ebeneum X Camptosorus rhizophyllus).
firmum. Kunze, Mett., Hook., Eaton
Asplenium abscissum. Baker.
polymorphum. Mart + Gal.
salicifolium. Fournier.
Glenniei. Baker.
Gravesii. Maxon.
(Asplenium Bradleyi X Asplenium pinnatifidum)
marinum. L
monanthemum. L., Sm., Kunze, Link., Swz., Kaulf., Willd., Fee, Moore + Houlton, Schlectendahl.
Asplenium monanthes. L.
montanum. Willd., Pursh., Gray., Mett., Eaton, Hook., H+B., Dav., Williamson
Asplenium adiantum-nigrum. Michx.

Asplenium muticum. Gilbert.
parvulum. Mart. + Gale.
pinnatifidum. Nuttall., Kunze., Gray., Eaton, Hook., Mett., Mett.
Asplenium rhizophyllum pinnatifidum. Muhl., Barton, Eaton, Torrey
ruta-muraria. Linn., Swz., Willd., Schkr., Hook., Mett., Moore, Milde, Michx., Pursh., Bigelow, Torrey, Eaton., Gray., Dav.
Asplenium murale. Bernh.
murorum. Lamarck.
Scolopendrium ruta-muraria. Roth.
Tarachia ruta-muraria. Presl.
septentrionale. Hoffm., Swz., Schkr., Willd., Presl., Moore, Mett., Hook., Milde, Eaton, Porter + Coulter.
Acropteris septentrionalis. Link.
Acrostichum septentrionale. Linn.
Amesium septentrionale. Newman
Pteris septentrionalis. Smith.
Scolopendrium septentrionale. Link. Fee
serratum. L., Swz., Schkr., Willd., Hook., H+B.,
Asplenium crenulatum. Presl.
nidus. Raddi.
trichomanes. Linn., Huds., Michx., Swz., Schkr., Willd., Rupr., Torrey, Gray, Newman, Moore, Mett., Milde., Hook., H+B., J.D. Hooker, Williamson.
Asplenium anceps. Solander
castaneum. Schlect., Mett.
densum. Brack.
melanocaulon. Willd., Pursh.

Asplenium trichomanes incisum. Moore
(Asplenium trichomanes X Asplenium ruta-muraria. Dav.)
confluens. Moore.
vespertinum. Maxon.
verecundum. (Chapm.) Undw.
Asplenium anchorita.
myriophyllum
rhizophyllum.
viride. Huds.

Athyrium. Roth.
cyclosorum. Rupr.
Asplenium filix-foemina cyclosorum. Rupr.
Athyrium filix-foemina cyclosorum. Ledeb.
hillii. Gilbert.
strictum. Gilbert.
filix-foemina. Roth., Presl., Rupr., Moore., Newm., Milde.
Aspidium angustum. Willd.
asplenioides. Swz., Willd., Pursh.
filix-foemina. Swz., Schkr., Willd.
Asplenium Athyrium. Spreng.
filix-foemina. Bernh., R.Br., Hook.,
Link., Torrey, Koch., Gray., H&
B., Mett., Eaton, Dav., Willuson
Michauxi. Spreng., Kunze
Athyrium asplenioides. Desv., Moore
Nephrodium asplenioides. Michx.
filix-foemina. Michx.
Polypodium filix-foemina. Linn.

Athyrium filix-foemina angustum. Eaton.
confluens. Moore
elegans. Gilbert.
exile
furcatum Moore
incisum. Hoffm.
interruptum. Wollaston.
laciniatum. Moore.
latifolium. Hook.
laxum. Schum.
molle. Roth.
f multifidum. Moore
ovatum. Roth.
pectinatum. Wallich.
f plano-rhoeticum. Gilbert
f polyclados. Moore.
f rectangulare. Gilbert
rhoeticum. (L).
rubellum. Gilbert.
stenodon. Moore

thelypteroides. Desvx., Fee., Moore.
Asplenium acrostichoides. Swz.
thelypteroides. Michx., Willd.,
Torrey, Schkr., Pursh., Dar.
Diplazium thelypteroides. Presl.
acrostichoides. Gilbert.
serratum. Lawson.

Azolla.

Caroliniana. Willd.

Acropteris septentrionalis. Link = Asplenium septentrionale
Acrostichum areolatum, Linn = Woodwardia angustifolia.
danaefolium. R.Br. = Acrostichum aureum. L.
fraxinifolium. R.Br. = Acrostichum aureum L
hispidum. Spreng. = Cheilanthes vestita.
Ilvense. Linn. = Woodsia Ilvensis.
inaequale. Willd. = Acrostichum aureum
juglandifolium. Langs. & F. = Acrostichum aureum
obliquum, Blume = Acrostichum aureum.
platyneuron. Linn. = Asplenium ebeneum.
polypodioides, Linn. = Polypodium incanum
septentrionale, Linn. = Asplenium septrionale
siliquosum, Linn. = Ceratopteris thalictroides
sinuatum, Swz., Willd. = Notholaena sinuata
sorbifolium, = Acrostichum Kunzeanum
speciosum, Willd., Blume. = Acrostichum aureum
thalictroides, Linn. = Ceratopteris thalictroides
thelypteris, Linn. = Nephrodium thelypteris

Adectum pilosiusculum, Muhl. = Dicksonia punctilobula

Adiantum Aethiopicum, Baker = Adiantum emarginatum
Americanum Cornutus boreale, Presl = Ad. pedatum
Capillus, Swz., Link., Kunze = Ad. Capillus-Veneris
Chilense, Torrey, Brack., Eaton = Ad. emarginatum
hirsutum, Hook. Eaton = Ad. tricholepis
pileuse, Liebman = Adiantum tricholepis
dependum, Chapman — Adiantum Capillus-Veneris
dilatatum, Nuttall — Adiantum tricholepis
emarginatum, Bory — Adiantum Capillus-Veneris
fragile pubescens, Mart. & Gal. — Adiantum tricholepis
hispidum, Bosc de Antic, fide Swz. — Cheilanthes vestita
Jordani, C. Mull. — Adiantum emarginatum
Moritzianum, Link — Adiantum Capillus-Veneris
tenerum, Torrey — Adiantum emarginatum
vestitum, Spreng. — Cheilanthes vestita

Allosorus acrostichoides, Spreng., Brack. — Cryptogramme [acrostichoides
andromedaefolius, Kauff., Kunze — Pellaea andromedaefolia
andromedaefolius, Hook. — Pellaea ornithopus
aquilinus, Presl. — Pteris aquilina
atropurpureus, Kunze, Gray, Mett. — Pell. atropurpurea
crispus, Kaulf., — Cryptogramme acrostichoides
acrostichoides, Milde — Crypt. acrostichoides
foveolatus, Rupr. — Cryptogramme acrostichoides
flexuosus, Kaulf., Kunze — Pellaea flexuosus
formosus, Liebm. — Pellaea pulchella
gracilis, Presl., Torrey, Gray, Mett., — Pellaea gracilis
mucronatus, Eaton — Pellaea ornithopus
pulchellus, Mart. & Gale. — Pellaea pulchella
stelleri, Rupr., Ledeb., Moore, Lawson — Pell. gracilis
ternifolius, Kuhn — Pellaea ternifolia

Alsophila Perrinianum, Spreng. — Woodsia obtusa
Amblia juglandifolia, Presl, Fee — Aspidium juglandifolium
Amesium septentrionale, Newman — Asplenium septentrionale
Anchistea Virginica, Presl, J. Sm. — Woodwardia Virginica
Aneimia asplenifolia, Swz. — Aneimia adiantifolia
carnifolia, Presl. — Aneimia adiantifolia
speciosa, Presl. — Aneimia Mexicana
Anemirhiza adiantifolia, J. Sm. — Aneimia adiantifolia
Antigramma rhizophyllis, J. Sm. — Camptosorus rhizophyllus
Aspidium acrostichoides, Swz., Schkr., Willd., — Polystichum [acrostichoides
acrostichoides, Hook. — Polystichum munitum
incisum, Gray. — Polyst. acrost. incisum
aculeatum, Pursh. — Polyst. aculeatum Braunii
angulare, Al. Br., Hook — Polyst. acul. angulare
Braunii, Doell., Gray. — Polyst. acul. Braunii
Californicum, Eaton — Polyst. acul. Californicum
lobatum, Kunze, Milde — Polyst. acul. lobatum
scopulinum, DCE — Polyst. acul. scopulinum
acutum, Swz. — Nephrolepis biserrata
alpestre, Swz., Schkr., — Phegopteris alpestris
angulare, Willd., — Polystichum aculeatum angulare
angustum, Willd. — Athyrium filix-foemina
argutum, Kaulf., H+A., Torrey — Polyst. rigidum-argutum
asplenioides, Desv., Moore — Athyrium filix-foemina
atomarium, Muhl, Willd., Pursh — Cystopteris bulbifera
auriculatum, Schkr. — Polystichum acrostichoides
biserratum, Swz. — Nephrolepis biserrata
Bootii, Tuck., Dav., Willm. — Nephrodium cristatum X Nephr. spinulosum

Aspidium Braunii, Spenner, Mett.—Nephr. acul. Braunii
bulbiferum, Swz., Schkr., Willd.—Cystop. bulbifera
Californicum, Eaton, Baker—Polyst. acul. Braunii
campylopterum, Kunze—Nephr. spin. dilatatum
cicutarium, Baker—Nephrodium cicutarium
conterminum strigosum, Eaton—Nephr. conterminum strigosum
cristatum, Swz., Schkr., Willd., Pursh.—Nephrodium cristatum
Clintonianum, Eaton,—Nephr. Clintonianum
Floridanum, Eaton, Baker—Nephr. Floridanum
uliginosum, Milde,—Nephr. cristatum X spinulosum
dilatatum, Torrey—Nephrodium spinulosum
dilatatum, Swz., Willd., Mett.,—Nephr. spin. dilatatum
Ecklonii, Kunze, Mett.,—Nephr. unitum-glabrum
exaltatum, Swz., Schkr., Willd.—Nephrolepis exaltata
filix-foemina, Swz. Schkr. Willd—Athyrium filix-foemina
filix-mas, Pursh.—Nephrodium Goldieanum
filix-mas, Swz., Schkr., Willd—Nephrodium filix-mas
elongatum, Hook—Nephrodium Floridanum
incisum, Mett.,—Nephr. filix-mas incisum
paleaceum, Mett.—Nephr. filix-mas paleaceum
Floridanum, Eaton—Nephrodium Floridanum
fragile, Swz. Schkr. Willd.—Cystopteris fragilis
fragrans, Swz. Willd. Hook—Nephrodium fragrans
gogylodes, Schkr.—Nephrodium unitum glabrum
Goldieanum, Hook, Torrey, Gray—Nephrodium Goldieanum
gongylodes, Mett.—Nephrodium unitum glabrum

Aspidium intermedium, Willd. Pursh. Muhl. — Nephrodium [spinulosum

Lancastriense, Spreng., Schkr., Willd. — Nephr. spin.

lanosum, Michx. — Cheilanthes vestita

lonchitis, Eaton — Polystichum aculeatum scopulinum

lonchitis, Swz., Spreng., Mett., Hook — Polystichum lonchitis

marginale, Swz., Schkr. Willd. Pursh — Nephr. marginale

mohrioides, Bory, Hook, H&B — Polystic. mohrioides

molle, Kunze. — Nephrodium patens

montanum, Swz. Schkr. Willd. — Cystopteris montana

munitum, Kaulf., H+A, Hook, Mett — Polyst. munitum

imbricans, Eaton — Polyst. munit. imbricans

inciso-serratum, Eaton — Pol. mun. inciso-serratum

nudatum, Eaton — Polyst. munitum nudatum

nevadense, Eaton — Nephrodium nevadense

nobile, Kunze. Mett. — Aspidium juglandifolium

novaboracense, Swz. Schkr. Willd. — Neph. novaboracense

suaveolens, Eaton, — Nephr. noval. suaveolens

nymphale, Schkr. Foster — Nephrodium patens

obtusum, Willd. Pursh — Woodsia obtusa

oreopteris, Swz. — Nephrodium patens

patens, Swz. Willd. — Nephrodium patens

patulum, Swz. Undw. — Nephrodium patulum

pumilum, Mart. + Gale — Aspidium juglandifolium

punctilobum, Willd., Pursh, — Dicksonia punctilobula

punctilobulum, Swz. — Dicksonia punctilobula

rhaeticum, Swz. Willd. — Phegopteris alpestris

rigidum, Milde — Nephrodium rigidum-argutum

rigidum-argutum, DCE — Nephrodium rigidum-argutum

Aspidium rufidulum, Michx.—Woodsia Ilvensis
simulatum, Dav.—Nephrodium simulatum
spinulosum, Swz. Hook. Milde—Nephr. spinulosum
Bootii, Gray, Eaton—Nephr. cristat. X spinul.
cristatum, Milde—Nephr. cristat. X spinul.
dilatatum, Swz. Hook.—Neph. spin. dilatatum
genuinum, Milde—Nephr. spinul. vulgare
intermedium, DCE—Nephr. intermedium
vulgare Swz.—Nephr. spinul. vulgare
spinulosum, Nutt. Michx, Eaton—Nephr. spin. vulgare
squamigosum, Fee—Nephrodium thelypt. squamigosum
strigosum, Fee—Nephrod. conterminum strigosum
tenue Swz. Schkr. Willd. Pursh.—Cystopteris fragilis
thelypteris, Hook—Nephrodium noveboracense
thelypteris, Swz. Schkr. Willd. Pursh.—Nephr. thelypteris
squamigosum, DCE—Nephr. thely. squam.
B. squamigosum, Schlect, Kunze—Nephrodium
[thelypt. squamigosum
thelypteroides, Swz.—Nephrodium noveboracense
unitum-glabrum, Mett. Eaton, Chapm.—Nephrod.
[unitum-glabrum

Aspidotis Californica, Nutt.—Cheilanthes Californica

Asplenium abscissum, Baker — Asplenium firmum
acrostichoides, Swz — Athyrium thelypteroides
adiantum nigrum, Michx. — Asplenium montanum
alpestre, Mett. — Phegopteris alpestris
anceps, Solander, H+G — Asplenium trichomanes
anchorita, — Asplenium verecundum
athyrium, Spreng — Athyrium filix-foemina
castaneum, Schlect. + Cl, ~~Mett.~~ — Asplen. trichomanes
crenulatum, Presl — Asplenium serratum
densum, Brack — Asplenium trichomanes
dissectum, Link. — Asplenium cicutarium
filix-foemina, Bernh. R.Br. Hook — Athyrium filix-foemina
angustum, Eaton — Athyrium f.-f. angustum
cyclosorum, Rupr — Athyrium cyclosorum
exile, Eaton — Athyrium filix-foemina exile
latifolium, Hook — Athyrium f.-f. latifolium
melanocaulon, Willd. Pursh. Fourn. — Asplenium trichomanes
Michauxii, Spreng. ~~Kunze~~ — Athyrium filix-foemina
monanthes, L. — Asplenium monanthemum
murale, Bernh. — Asplenium ruta-muraria
murorum, Lamarck — Asplenium ruta-muraria
myriophyllum, Presl. — Asplenium Curtissii
— Asplenium verecundum
Biscaynianum, DCE — Aspl. Curtissii Bis-
[caynianum
myriophyllum, Presl — Asplenium verecundum
nidus, Raddi — Asplenium serratum
platyneuron (L) Oakes — Asplenium ebeneum
polymorphum, Mart + Gal. — Asplenium firmum
firmum, Kunze, Mett. Hook, Eaton — Athyrium firmum

Asplenium polypodioides, Swz. Schkr. — Asplenium ebeneum
pyrocarpam. Spreng. — Asplenium angustifolium
rhizophyllum, Linn. Swz. Willd. Michx. Bigelow —
[Camptosorus rhizophyllus
myriophyllum, Hook, H+B — Aspl. Curtissii
Aspl. verecundum
salicifolium Fourn. — Asplenium firmum
scolopendrium, Linn. Pursh — Scolopendrium vulgare
thelypteroides, Michx. — Athyrium thelypteroides
trichomanoides, Michx. — Asplenium ebenoides

Athyrium alpestre, Nylander, Milde — Phegopteris alpestris
asplenioides, Desv. Moore — Athyrium filix-foemina
filix-foemina, cyclosorum, Ledeb. — Athyr. cyclosorum

Blechneae.

Blechnum. Swz.

serrulatum. Michx., Rich., Swz., Schkr., Willd., Pursh, Mett., Hook., Eaton., H+B., Grisebach

Blechnopsis serrulata. Presl

Blechnum angustifolium. Willd.

callophyllum. Willd., Brack., Saugs. + Fisher.

occidentale. L

stagninum. Raddi

striatum. R.Br., Hook.

Botrychium. Swz.

biternatum. (Lam.) Undw.

Botrychium lunarioides. Michx.

ternatum C) americanum

α lunarioides. Milde

ternatum lunarioides. DCE (Swz)

boreale. Milde.

Botrychium lunaria var 4. Kaulf.

var boreale. Fries

lanceolatum. Angs., Milde., Eaton

Botrychium rutaceum lanceolatum. Moore.

Osmunda lanceolata. Gmelin.

lunaria. Swz., Schkr., Willd., Moore., Hook., Milde., Eaton

Osmunda lunaria. Linn.

Botrychium lunaria Onondagense. Undw.

matricariaefolium. Al.B., Koch., Milde., Hunt., Dav.

Botrychium neglectum. Wood

ramosum.

rutaceum. Swz., Moore

simplex. H+G. [Gray

bipinnatifidum.

Osmunda neglectum. Wood.

pumicola. Coville.

simplex. Hitch., H+G., Hook., Torrey, Gray, Milde, Dav.

Botrychium Kannenbergii. Klinmann

Virginianum simplex. Gray

angustum. Milde

compositum. Lasch.

fallax. Milde.

incisum. Milde.

simplicissimum. Lasch.

sub-compositum. Lasch.

tenebrosum. (AAEaton)

Botrychium matricariaefolium tenebrosum

ternatum obliquum (Muhl.)

Botrychium ternatum. Swz., Willd.,

Kunze, Mett., Milde., H+B.

Osmunda ternata. Thunberg.

Alabamense (Maxon).

australe.

Botrychium australe. R.Br.

decompositum. M. + Gal.

ternatum β australasiaticum

[α vulgare. Milde

silaifolium. Presl.

Botrychium ternatum obliquum australe intermedium
Botrychium lunarioides. Gray.

Coulteri
dissectum. Milde
Botrychium dissectum. Spreng.
lunarioides dissectum. [Gray
ternatum c) Americana γ dissectum Milde
elongatum. Gilb. & Hab.,
Habereri. Gilbert
intermedium. D.C.E.
matricariae. Spreng.
occidentale. (Undw.) Gilbert.
oneidense. Gilbert.
robustum. Rupr.
rutaefolium.
Botrychium rutaefolium. Al. Br.
ternatum A) Europaeum. Milde
silaifolium. Presl.
tenuifolium. Undw.
vulgare. Milde.
Virginianum. Swz., Schkr., Milde, H+B., Dav., Williamson
Botrychium anthemoides. Presl.
gracilis. Pursh.
Virginicum., Willd., Pursh., Torrey., Brack., Presl., Gray.
Osmunda Virginica. Linn.

Botrychium Virginianum cicutarium. Swz.
gracile. Pursh.
Mexicana. Hook.

Brainea. J. Sm.

Botrychium. anthemoides, Presl — Botrychium Virginianum
australe, R.Br. — Botrychium ternatum obliq. australe
decompositum, Mart. + Gal. — Bo. ter. obliq. australe
dissectum, Spreng. Muhl. — Bo. ter. obliq. dissectum
gracile, Pursh — Botrychium Virginianum gracile
Kannenbergerii, Klineman — Botrychium simplex
lunaria boreale, Fries — Botrychium boreale
var 4, Kaulf — Botrychium boreale
lunarioides, Gray — Bo. tern. obliquum intermedium
dissectum, Gray — Bo. tern. obliq. dissectum
obliquum Gray — Bo. ternatum obliquum
neglectum, Wood — Botrychium matricariaefolium
obliquum, Muhl — Botrychium ternatum obliquum
ramosum — Botrychium matricariaefolium
rutaceum, Swz. Moore, Newman — Bo. matricariaefolium
rutaceum lanceolatum, Moore — Botryc. lanceolatum
rutaefolium, Al. Br. — Bo. tern. obliquum rutaefolium
simplex, H+G — Botrychium matricariaefolium
bipinnatifidum Gray — Bo. matricariaefolium
ternatum B) australasiaticum & vulgare, Milde —
[Botrychium tern. obl. australe
a) Europaeum, Milde — Bo. ter. obl. rutaefolium

Botrychium ternatum C) Americana γ dissectum, Milde —
[Bo. tern. obl. australe
α lunarioides, Milde —
[Bo. ter. obl. lunarioides
β obliquum, Milde —
[Bot. ternatum obliquum
lunarioides, DCE — Botrychium biternatum
Virginicum. Willd. Pursh. Torrey. Presl. Gray —
[Botrychium Virginianum
simplex, Gray — Botrychium simplex

Botrypa lunarioides, Michx. — Bo. tern. obli. lunarioides

Campteria. §4 Pteris

Camptosorus. Link.

rhizophyllus. Link., Presl., Hook., Gray, Mett., Darlingt.

Antigramma rhizophylla. J. Sm., Torrey

Asplenium rhizophyllum, Linn., Swz., Willd.

[Michx., Bigelow

Scolopendrium rhizophyllum. H+B., Hook

intermedia. Arthur.

Campyloneuron. §7. Polypodium.

Cassabeera. Kaulf.

Ceratopterideae.

Ceratopteris. Brong.

deltoidea. Benedict.

pteridoides. (Hook). Hieronymus

Ceratopteris Parkeria. J. Sm.

Parkeria pteridoides. Hook.

thalictroides. Brong., Hook., Brack., Mett., Moore, H+B., Eaton

Acrostichum siliquosum. Linn.

thalictroides, Linn.

Ellobocarpus cornutus, Kaulf.

oleraceus, Kaulf.

Parkeria pteridoides, Hook, H+G.

Pteris thalyctroides, Swz., Willd.

Teleozoma thalictroides, R.Br.

Ceropteris. §5 Gymnogramme.

Cheilanthes, Swz.

Alabamensis. Kunze, Hook., Mett., Eaton, Dav.
Pellaea Alabamensis, Baker
Pteris Alabamensis. Buckley
gracilis, Rugel
argentea. Kunze, Hook, Mett., Milde, H+B. [Hort
Plotholaena argentea, Moore+Haulston
Pteris argentea, Gmelin, Swz., Willd.
Californica. Rupr., Mett., Rupr.
Aspidotis Californica. Nutt.
Hypolepis Californica. Hook. H+B.
amoena. (A A Eaton)
Clevelandii. Eaton
Cooperae. DC Eaton
Eatonii. Baker, Porter+Coulter, Eaton
Cheilanthes tomentosa Eatonii, Hook., Eaton
Hypolepis tomentosa Eatonii, Dav.
Fendleri. Hook. Eaton, H+B., Porter+Coulter
Myriopteris Fendleri, Fournier
fibrillosa. Dav.
gracillima. D.C.Eaton, H+B.
Cheilanthes vestita. Brack.
lanuginosa. Nuttall, Eaton, H+B.
Cheilanthes Feei. Moore
gracilis. Mett.
lanosa. DC Eaton
vestita, Hook, Gray
Myriopteris gracilis, Fee

Cheilanthes lendigera. Swz., Cav.
Cheilanthes minor, Mart. + Gal.
minor. (Mart. + Gal.)
leucopoda. Link., Mett., Eaton.
Lindheimeri. Hook., Mett., Eaton, H+B., Dav.
Myriopteris Lindheimeri, J. Sm., Fourn.
microphylla. Swz., Willd., Hook., Mett., H+B., Fee. Eaton, Fourn.
Cheilanthes elongata, Willd., Hook., Kuhn.
micromera. Link.
Moritziana. Kunze, Hook, Fourn.
elegans. Baker.
Moritziana. DCE
myriophylla. Desvx. Hook, Mett., H+B., Eaton
Cheilanthes elegans, Desvx., Hook.,
[Mett., Kuhn
paleacea, Mart. + Gal.
villosa. Dav.
Myriopteris elegans, J. Sm., Fournier
myriophylla, J. Sm., Four.
paleacea, Fee
elegans. Desvx.
Parishii. Dav.
Pringlei. Dav.
tomentosa. Link., Kunze, Gray, Mett., Eaton, Baker, Willm
Cheilanthes Bradburii, Hook., Mett.
Myriopteris tomentosa, Fee, Fournier
Notholaena tomentosa, J. Sm.

Cheilanthes vestita. Swz., Schkr., Gray, Eaton, H+B., Mett., [Spreng.
Acrostichum hispidum. Bosc de Antic; fide
Adiantum hispidum. Bosc de Antic, fide Swz
vestitum. Spreng
Aspidium lanosum. Michx.
Cheilanthes lanosa. D. A. Watt.
Nephrodium lanosum. Michx.
Polypodium lanosum. Michx.
viscida. Dav., Eaton
vicosa. Kaulf.
Wrightii. Hook. H+B., Eaton

Cheiloplecton. §1. Pellaea
Cheiroglossa. §2. Ophioglossum.
Chrysodium. §11. Acrostichum.
Cibotium. §1. Dicksonia.
Cincinalus. §2. Notholaena.
Cryptogramme. R.Br.
acrostichoides. R.Br., H+G., Hook., Mett., Eaton, Moore
Allosorus acrostichoides, Spreng., Milde
crispus, Kaulf.
acrostichoides, Brack.
foveolatus, Rupr.
Cryptogramma acrostichoides, R.Br.
Cryptogramme crispa. Hook.
Gymnogramme acrostichoides, Presl
Phorobolus acrostichoides, Fee.
foveolata. (Rupr.) Gilbert

Cyathea.
Cyatheaceae.
Cyrtomiphlebium. §1. Polypodium.
Cyrtomium. § Polystichum.
Cystopteris. Bernh.
bulbifera. Bernh., Link., Presl., Torrey, Hook., Eaton, Lawson, H+B., Williamson.
Aspidium atomarium. Muhl., Willd. Pursh.
. bulbiferum, Swz. Schkr. Willd. Pursh.
Filix baccifera, Cornutus
. bulbifera, (L.) Undw
Nephrodium bulbiferum. Michx.
Polypodium bulbiferum. Linn.
horizontalis. Lawson.
deltoidea. n.s. Prince
fragilis. Bernh. Torrey, Hook., Gray, Newman, Moore, Mett., Lawson, H+B., Milde, Dav.
Aspidium fragile. Swz., Schkr. Willd.
. tenue. Swz. Schkr. Willd.
Cyathea fragilis. Smith
Cystea fragilis, Smith.
Cystopteris Douglassii. Hook
Sanvicensis. Brack.
. tenuis. Desv. Schott, Moore
Filix-fragilis (L). Undw.
Nephrodium tenue, Michx.
Polypodium fragile, Linn.

Cystopteris fragilis angulare
angustata. Link.
cristata. Hopkins
decurrens. Moore
dentata. Hook.
interrupta. Moore
laciniata. Dav.
Mackayi. Lawson
magnasora. Clute
obtusa. Moore
tenuifolia. Clute

Montana. Bernh., Link., Hook., Moore, Koch., H&B., Eaton
Aspidium montanum. Swz. Schkr. Willd.
Cyathea montana. Smith
Cystopteris myrrhidifolia. Newm.
Filix montana. (Lam.) Undw.
Polypodium montanum. Lamarck.
myrrhidifolium. Villars

Caenopteris cicutaria, Thunb. Swz — Athyrium cicutarium
myriophylla, Swz. — Asplenium Curtissii
Asplenium verecundum
Campyloneuron latum, Moore — Polypodium Phyllitidis
Moritzianum, Fee — Polypodium Phyllitidis
Phyllitidis, Presl, Link, Fee, — Polyp. Phyllitidis

Cheilanthes aspera, Hook. Eaton, — Pellaea aspera
Bradburii, Hook. Mett. — Cheilanthes tomentosa
candida, Mart. + Gal. — Notholaena candida
dealbata, Pursh. Nuttall — Notholaena dealbata
elegans, Desv. Hook. Mett. Kuhn — Cheil. myriophylla
elongata, Willd. Hook. Kuhn, — Cheil. microphylla
Feei, Moore — Cheilanthes lanuginosa
ferruginea, Willd. Kaulf. Mett. — Nothol. ferruginea
gracilis, Mett. — Cheilanthes lanuginosa
gracilis, Kaulf. — Pellaea gracilis
lanosa, DC Eaton, — Cheilanthes lanuginosa
lanosa, DAWatt — Cheilanthes vestita
marginata, HBK — Pellaea marginata
micromera, Link — Cheilanthes microphylla
minor, Mart + Gal. — Cheilanthes lendigera
Moritziana, Kunze, Hook, Fourn — Cheil. microphylla
paleacea, Mart. + Gal. — Cheilanthes myriophylla
tomentosa, Eaton, Hook. — Cheilanthes Eatonii.
vestita, Hook, Gray — Cheilanthes lanuginosa
vestita, Brack — Cheilanthes gracillima

Chrysodium aureum, Mett. Kuhn. Luerssen — Acrosti-
[chum aureum
vulgare, Fee — Acrostichum aureum

Chrysopteris aurea, Link. Fee — Polypodium aureum

Cincinalus dealbata, Fee — Notholaena dealbata
Fendleri, Fee — Notholaena Fendleri
ferruginea, Desv — Notholaena ferruginea
pulchella, J. Sm. — Pellaea pulchella
tenera, Fee. J. Sm — Pellaea tenera

Crypteris divaricata, Nuttall — Pellaea andromedaefolia
pubescens, Nuttall — Pellaea andromedaefolia

Cryptogramme crispa, Hook — Cryptogr. acrostichoides
Ctenopteris vulgaris, Newman — Polypodium vulgare
Ctisium paniculatum, Michx. — Lygodium palmatum
Cyrtomiphlebium nitidum, Brack. — Polyp. phillitidis
phillitidis, J. Sm — Polypodium phillitidis
Cyrtomium juglandifolium, Moore — Aspid. juglandifolium
nobile, Moore — Aspidium juglandifolium
Cystea fragilis, Sm. — Cystopteris fragilis

Cystopteris Douglassii, Hook. — Cystopteris fragilis
myrrhidifolia, Newman — Cystop. montana
Perriniana, Link — Woodsia obtusa
Sanvicensis, Brack — Cystopteris fragilis
tenuis, Desv, Schott, Moore — Cyst. fragilis

Danaea. Sm.
Davallia. Swz.
clavata. Sm.
Adiantum clavatum. L.
Odontosoria clavatum. (L.)
Darea. §3. asplenium.
Deparia. H+G.
Diacalpe. Bl.
Dicksonia. L'Her.
punctilobula. (Michx.)
Adectum pilosiusculum. Muhl.
Aspidium punctilobum. Willd., Pursh.
punctilobulum. Swz.
Dennstaedtia punctilobula. Gray, Kunze
Dicksonia punctiloba. Hook., H+B., Fee
punctilobula. Gray, Kunze, Mett., [Eaton, Will'm
pilosiuscula. Willd., Pursh, Hook., [Torrey, Wood
pubescens. Swz. Presl.
Nephrodium punctilobulum. Michx.
Polypodium pilosiusculum. Muhl.
Sitolobium pilosiusculum. Desv.
punctilobum. J. Sm.
cristata. (Maxon). Gilbert.
nana. (Gilbert).
Poyseri. (Clute).
schizophylla. (Clute).

Dicksonieae.
Dicktyopteris. §3. Polypodium.
Dictyoxiphium. Hook.
Didymochlaena. Desvx.
Diplazium. §5. asplenium.
Doodia. R.Br.
Drymoglossum.

Darea cicutaria, Smith. Willd. — asplenium cicutarium
Dennstaedtia punctilobula. Moore, Lawson — Dick. punctilobula
Dicksonia pilosiuscula, Willd., Pursh, Hook., Torrey, Wood. — Dick-
[sonia punctilobula (Michx.)
pubescens, Swz. Presl — Dicksonia punctilobula
punctiloba, Hook, H+B., Fee — Dicksonia punctilobula
punctilobula. Gray, Kunze — Dicksonia punctilobula
Diplazium thelypteris, Presl — Athyrium thelypteroides
Doodia Virginica, Presl. Torrey — Woodwardia Virginica
Dryopteris acrostichoides, Michx., Kunze — Polystichum acrosti-
aculeata, L. Kunze — Polystichum aculeatum
angularis, DCE — Polyst. acule. angulare
Braunii, Spen. Undw. — Pol. acul. Braunii
Californica, DCE. — Poly. acul. Californicum
Bootii, Tuck. Undw. — Nephrodium cristatum X spin-
[ulosum
contermima-strigosa, Fee, Undw. — Nephrodium con-
[terminum strigosum
cristata. L. Gray — Nephrodium cristatum
Clintoniana, DCE — Nephrodium Clintonianum

Dryopteris dilatata, Gray – Nephrodium spin. dilatatum
filix-mas, Schott, Newm. – Nephrodium filix-mas
Floridana, Hook, Kunze. – Nephrodium Floridanum
fragrans, Schott – Nephrodium fragrans
Goldieana, Gray – Nephrodium Goldieanum
intermedia, Presl. – Nephrodium intermedium
juglandifolia, HBK., Kunze – Aspid. juglandifolium
lonchitis, L., Kunze – Polystichum lonchitis
marginalis, Gray, Darl. – Nephrodium marginalis
mohrioides, Bong. Kunze – Polystichum mohrioides
montana, Kuntze – Nephrodium oreopteris
munita, Kaulf. Kunze – Polystichum munitum
nevadensis, D.C.Eaton – Nephrodium nevadense
noveboracensis, Gray, Darl. – Nephrodium novaboracense
oreopteris, (Swz). Maxon – Nephrodium oreopteris
patens, Presl. Swz. Kunze – Nephrodium patens
patula, (Swz.) Undw. – Nephrodium patulum
Pittsfordensis, Slosson – Nephrod. marg. X spinulosum
rigida, Gray – Nephrodium cristatum X spinul.
– arguta, Kaulf. Undw. – Nephr. rigidum-argutum
simulata, Dav. – Nephrodium simulatum
spinulosa, L. Kunze – Nephrodium spinulosum
dilatata, Gray, Hoffm. – Nephr. spin. dilatatum
intermedia, Willd. – Nephrodium intermedium
thelypteris, Gray – Nephrodium thelypteris
trifoliata, L. Kunze, – Aspidium trifoliatum
unita-glabra, Mett., Undw. – Nephr. unitum – [glabrum

Egenolfia. §4. Acrostichum.
Elaphoglossum. §1. Acrostichum.
Equisetaceae.
Equisetineae.
Equisetum.
    arvense. L.
        alpestre. Wahl.
        arcticum. Rupr.
        boreale. Bong.
        campestre. Schultz.
        decumbens. Meyer
        irrigium. Milde
        monstro-spiralis
        nemorosum. A. Br.
        polystachyon.
        pseudo-sylvaticum. Milde.
    Californicum. Milde.
    Doelli
        monstro-spiralis
    Ferrissii. Clute.
    fluviatile. L
        distachyon. Milde
        intermedium. A A Eaton
        limosum. (L.) Gilbert
        monstro-spiralis
        polystachyon. Bruck.
        proliferum. Milde
        uliginosum. Muhl.

Equisetum fluviatile verticillatum. Doell.
a. brachycladon. Doell.
b. leptocladon. Doell.
c. attenuatum. Milde.

Funstoni.
caespitosum. AA Eaton
nudum. AA Eaton
polystachyon. AA Eaton
ramosum. AA Eaton

hiemale. L
affine (Engelm.)
Drummondi (Milde.)
herbaceum. AA Eaton
intermedium. AA Eaton
polystachyon. Prager
pumilum. AA Eaton
ramosum. AA Eaton
robustum. ABr.
Suksdorfi. AA Eaton
Texanum. Milde

laevigatum. A.Br
caespitosum. AA Eaton
elatius. Engelm.
polystachyon. AA Eaton
ramosum. AA Eaton
scabrellum. Engelm.
varigatoides. AA Eaton

Equisetum littorale. Kuhn.
arvensiforme. AA Eaton
elatius. Milde
Formosum. AA Eaton
gracile. Milde
humile. Milde
monstro-spiralis
prolifera. Milde
vulgare. Milde
palustre. L
fallax. Milde
monstro-spiralis
polystachyon. Vill.
ramulosum. Milde
tenue. Doell.
pratense. Ehrh.
ramosissimum. Desv.
scirpoides. Michx.
sylvaticum. L
capillare. Hoffm.
pauciramosum. Milde
praecox. Milde
pyramidale. Milde
robustum. Milde
serotinum. Milde
squarrosum. AA Eaton.
Telmateia. Ehrh.
Braunii. Milde

Equisetum variegatum. Shleicher
Alaskanum. AAEaton
genuinum. AAEaton
Jesupi. AAEaton
Nelsoni. AAEaton

Euadiantum. §1. Adiantum
Euaneimia. § Aneimia
Eudavallia. §4 Davallia
Euasplenium. §2. Asplenium
Eublechnum. §1. Blechnum
Eucheilanthes. §2. Cheilanthes
Eugymnogramme. §4. Gymnogramme
Eulomaria. §1. Lomaria
Eulygodium. §1. Lygodium
Eunotholaena. §1. Notholaena
Euonoclea. §1. Onoclea
Euophioglossum. §1. Ophioglossum
Eupolypodium. §4. Polypodium
Eupteris. §1. Pteris
Euschizaea. § Schizaea
Euscolopendrium. §1. Scolopendrium
Eutrichomanes. §2. Trichomanes
Euwoodsia. §1. Woodsia
Euwoodwardia. §1. Woodwardia

Ellobocarpus cornutus, Kaulf—Ceratopteris thalictroides
oleraceus, Kaulf—Ceratopteris thalictroides
Eupteris aquilina, Newman—Pteris aquilina

37

Fadyenia. Hooker.
Filices.
Filicineae.

Filix baccifera Cornutus — Cystopteris bulbifera
bulbifera, Undw — Cystopteris bulbifera
fragilis (L) Undw — Cystopteris fragilis
montana (L) Lam — Cystopteris montana

Glecheniaceae
Glechenia
flexuosa. Mett.
Goniophlebium. §5. Polypodium
Goniopteris. §2. Polypodium
Grammitideae
Gymnogramma Desvx.
Calomelanos. (Kunze)
hispida. Mett., Kuhn., Baker, Eaton
. Gymngramme pedata. Eaton
. podophylla. Hook.
. gymnopteris hispida. (Mett.) Undw.
. Neurogramme pedata, Eaton
tartarea. Desvx.
triangularis. Kaulf., H+G., H+A., Presl, Hook, Torrey, Brack., H+B., Eaton, Dav.
Gymnogramme Oregana. Nuttall
Gymnopteris triangularis (Kaulf.) Undw.
viscosa.

Gymnopteris. §10. Acrostichum

gisopteris palmata, Bernh. — Lygodium palmatum
goniophlebium incanum, J. Sm. Brack. — Polypodium incanum
. pectinatum, J. Sm. — Polypodium pectinatum
gymnocarpon phegopteris, Newm. — Phegopteris polypodioides
Gymnogramme acrostichoides Presl — Cryptogramma acrostichoides
dealbata, Mett. — Notholaena dealbata
Fendleri, Mett. — Notholaena Fendleri

Gymnogramme Oregana, Nuttall — Gymnogramma triangularis
pedata, Eaton — Gymnogramma hispida
podophylla, Hook — Gymnogramma hispida
sinuata, Presl., Mett — Notholaena sinuata
tenera, Mett. — Pellaea tenera
Gysopteris palmata, Bernh. — Lygodium palmatum

Gymnopteris hispida (Mett) Undw — Gymnogramma hispida
triangularis, (Kaulf.) Undw. — Gymnog. triangularis

Helminthostachys. Kaulf.
Hemidictyon. §7. Asplenium
Hemionitis. Linn.
Hemitelia. Brown
Heterophlebium. §3. Pteris
Humata. §1. Davallia
Hymenolepis. §12. Acrostichum
Hymenophyllaceae.
Hymenophyllum.
recurvum. Gaud.
Hypoderris. R.Br.
Hypolepis.
repens. Presl.
Hypopeltis. §2. Woodsia

Hydroglossum palmatum, Willd., Pursh. – Lygodium palmatum
Hypodematium Californicum Fee – Nephrodium rigidum-argutum
Hypolepis Californica, H+B., Hook – Cheilanthes Californica
Hypopeltis obtusa, Torrey – Woodsia obtusa

Isoetes,

Bolanderi. Engelm
Braunii. Durieu
Butteri. Engelm
Canadensis. (Engelm.) ABr
Eatoni. Dodge
echinospora
 Braunii. Engelm
 Boottii. Engelm
 Flettii.
 muricata. (Durieu) Engelm.
 robusta. Engelm.
 truncata. Engelm.
Engelmanni. ABr.
 Caroliniana. AAEaton
 gracilis. Engelm.
 valida. Engelm.
flaccida. Shuttlw.
foveolata. AAEaton
Gravesii. AAEaton
heiroglyphica. AAEaton
Howelli. Engelm.
lacustris. L.
 paupercula. Engelm.
Macounii. AAEaton
melanopoda. J.Gay
melanospora. Engelm.
minima. AAEaton
Nuttallii. A.Br

Isoetes riparia. Engelm.
saccharata. Engelm.
Tuckermanni. A.Br
Harveyi. AA Eaton
heterospora. AA Eaton

Jamesonia. H.+G.

Kaulfussia. Blume.

Lastrea. § Nephrodium.
Leucostegia. §2. Davallia
Ligulateae
Lindsaya. Dryand.
Llavea. Logas.
Lomaria. Willd.
spicant. Desv., Presl., Rupr., Brack., Hook., H+B.
Blechnum boreale. Swz., Schkr., Willd., Hook.
spicant. Sm., Newm., Moore, Milde
Lomaria borealis, Link.
Onoclea spicant—Hoffm.
Osmunda spicant. L.
Spicanter borealis. Presl.
Stegania borealis. R.Br.
Struthiopteris spicant. (L.) Weiss.
bipinnatum.
serratum. Wollaston.
Lomariopsis. §15 Acrostichum
Lonchitis. Linn.
Lorinseria. §3. Woodwardia
Loxoscaphe. §6. Davallia
Loxsoma. Br.
Lygodieae. Swz.
Lygodium. Swz.
Japonicum. Swz.
palmatum. Swz., Schkr., Bigelow, Gray, Hook. H+B.
Ctisium paniculatum, Michx.
Gisopteris palmata.—Bernh.
Hydroglossum palmatum. Willd., Pursh.
Ramondia palmata. Mirbel

Lycopodiaceae.
Lycopodineae.
Lycopodium.

alopecurioides. L.

adpressum. Clute

alpinum. L

annotinum. L

pungens. Spreng.

Carolinianum. L

cernuum. L

clavatum. L

monostachyon. Clute.

complanatum. L.

chamaeparissus. Al.Br.; Clute, Cord

flabelliforme. Fernald

Wibbei. Haberer

inundatum. L

Bigelovii. Tuck.

lucidulum. Michx.

porophilum. (Michx.)

obscurum. L

dendroideum

sabinaefolium. Willd.

selago. L

Sitchense. Rupr.

Lytobrochia. §6. Pteris.

Lastrea arguta, Brack., J. Sm. — Nephrodium rigidum argutum
cristata Presl, Moore, Lawson — Nephrodium cristatum
uliginosa, Moore — Nephrod. spinulosum X cristatum
dilatata, Presl., Moore — Nephrodium spinulosum dilatatum
filix-mas, Presl., Moore — Nephrodium filix-mas
Goldieana, Presl., Lawson — Nephrodium Goldieana
intermedia, Presl. — Nephrodium intermedium
marginalis, Presl., J. Sm., Lawson — Nephrodium marginale
noveboracensis, Presl., J. Sm. — Nephrodium noveboracense
patens, Presl., — Nephrodium patens
rigida, Moore — Nephrodium rigidum argutum
spinulosa, Moore — Nephrodium intermedium
Presl., Moore — Nephrod. spinulosum vulgare
thelypteris, Presl, Moore — Nephrodium thelypteris
uliginosa, Newman — Nephrod. spinulosum X cristatum
Lepicystis incana, J. Sm. — Polypodium incanum
Lomaria borealis, Link — Lomaria spicant
Gilliesii, H+G — Acrostichum Kunzeana
procera, Spreng. — Acrostichum Kunzeana
Lorinseria areolata, J. Sm., Fee, Presl — Woodwardia angustifolia

Marrattia. Sm.
Marrattiaceae.
Marsileae
Marsilia. L.
macropoda. Engelm
quadrifolia. L.
uncinata. A.Br.
vestita. H+G.
Matonia. Br.
Meniscium.
reticulatum. (L.)
Microlepia. §5. Davallia
Mohria.
Monogramme. Schkr.

Marginaria Californica, Presl. — Polypodium Californicum
incana, J.Sm. — Polypodium incanum
Microgonium Petersii, Vander Bosch — Trichomanes Petersii
Myriopteris elegans, J.Sm., Four. — Cheilanthes myriophylla
Fendleri, Fournier — Cheilanthes Fendleri
gracilis, Fee. — Cheilanthes lanuginosa
Lindheimeri — J.Sm., Fourn. — Cheil. Lindheimeri
myriophylla, J.Sm., Fourn. — Cheil. myriophylla
paleaca, Fee — Cheilanthes myriophylla
tomentosa, J.Sm. — Cheilanthes tomentosa

Nephrodium amplum. (H+B) Kunze   neph. aquilonaris Maxon

Dryopteris ampla (H+B). Kuntze

Clintonianum (Michx.) Dowell

Dryopteris cristata Clintoniana, DCE

Clintonianum X Nephrodium intermedium. Dowell

X Nephrodium marginale. Slosson

X Nephrodium spinulosum. Benedict

Aspidium cristatum Clintonianum. DCE.

sylvaticum. Poyser

contermimum-strigosum. (Fee) Gilbert

Aspidium contermimum strigosum. Eaton

Dryopteris contermima-strigosa (Fee) Undw.

aspidium strigosum. Fee.

coriandrifolium (Swz.) Undw.

Aspidium cicutarium. Baker

Tectaria coriandrifolium. Undw.

cristatum. (L.) Michx.

Aspidium cristatum, Swz., Schkr., Willd.

Pursh, Link, Torrey, Gray, Mett.

Lancastriense, Spreng. Schkr. Milde

Dryopteris cristata. L., Gray

Lastrea cristata. Presl., Moore, Lawson

Polypodium callipteris, Newman

cristatum, Linn.

Polystichum cristatum. Roth, Hook

X Nephrodium Goldieanum. Benedict.

X Nephrodium intermedium. Dowell

lancastriense, (Spreng.)

X Nephrodium marginale. Dav

Nephrodium cristatum X Nephrodium spinulosum.
(Milde) C. Christ.
Aspidium Boottii, Tuck., Dav., Willm.
cristatum uliginosum. Milde
spinulosum Bootii. Gray, Eaton
cristatum. Milde
Dryopteris Bootii (Tuck) Undw.
rigida, Gray
Lastrea cristata uliginosa. Moore
uliginosa, Newman
f. multiflorum. Gilbert
filix-mas. Richard, Hook., H+B.
Aspidium filix-mas, Swz., Schkr, Willd.
Link. Rupr. Kunze, Mett. Milde
Dryopteris filix-mas. (L.) Schott, Newman
Lastrea filix-mas, Presl., Moore
Polypodium filix-mas, Linn.
Polystichum filix-mas, Roth, Koch
incisum. Mett.
X Nephrodium marginalis, Winslow
paleaceum. Mett.
Floridanum. Hook. H+B.
Aspidium cristatum Floridanum, Eaton, Desv.
filix-mas elongatum. Hook
Floridanum. Eaton
Dryopteris Floridanum. Hook, Kunze

Nephrodium fragrans (Swz.) H+B

Aspidium fragrans. Swz., Willd. Hook. Rupr.
Mett. Gray. Milde
Dryopteris fragrans, (L.) Schott
Polypodium fragrans. Linn
Polystichum fragrans, Ledeb., Maxon

aquilonare. (Maxon.)

Goldieanum. (Hook.) H+G., H+B.

Aspidium filix-mas, Presl
Goldieanum. Hook, Torrey, Gray
Dryopteris Goldieanum, Gray
Lastrea Goldieana, Presl., Lawson.

celsum. Palmer.

X Nephrodium marginale. Dowell
X Nephrodium spinulosum. Benedict
Nephrodium cristatum Clintonianum sylvaticum - Popper.

intermedium (Michx.) Presl.

Aspidium intermedium. Willd., Pursh. Muhl.
spinulosum intermedium. DCE
Dryopteris intermedia. Presl
spinulosa intermedia. Willd
Lastrea intermedia. Presl.
spinulosa. Moore
Polypodium intermedium. Muhl.

X Nephrodium marginale. Benedict

marginale. (L.) Michx.

Aspidium marginale. Swz., Schkr. Willd.
Pursh. Link. Hook. Torrey. Mett.
Dryopteris marginalis. Gray, Darlington
Lastrea marginalis. Presl. J. Sm. Lawson
Polypodium marginale. Linn.

Nephrodium marginale bipinnatifidum. Clute.
XNephrodium cristatum.
Davenportii.
elegans. Robinson
XNephrodium spinulosum. Slosson
Traillae (Lawson).
tripinnatifidum. Clute
molle. Desvx.
Nevadense. (D.C.E.) Baker
Aspidium Nevadense. Eaton
Dryopteris Nevadensis. DCEaton
noveboracense. (L.) Desvx.
Aspidium noveboracense. Swz. Schkr.
Willd. Kunze. Mett. Gray. Eaton
thelypteris. Hook
thelypteroides. Swz.
Dryopteris noveboracensis. L. Gray. Darl.
Lastrea noveboracensis. Desvx. Presl. J. Sm.
Nephrodium thelypteris. Michx.
Polypodium noveboracense. Linn.
suaveolens. (DCE)
Aspidium noveboracense suaveolens. Eaton
oreopteris. (Ehrh.) Desvx.
Aspidium oreopteris. Swz
patens. (Swz.) Desvx.
Aspidium molle. Kunze
nymphale. Schkr. Foster
patens. Swz. Willd. Raddi. H+A.
Dryopteris patens. Swz. Kunze
Lastrea patens. Presl.
Polypodium patens. Swz. Aiton

Nephrodium patens glandulosum. A A Eaton.
stipulare. Willd.
patulum. (Swz.)
Dryopteris patula (Swz.) Undw.
Nephrodium Mexicanum. Hook.
reptans. (Swz.) Fee, D.C.E.
Phegopteris reptans (Gmel.)
Polypodium reptans.
asplenioides.
asterothrix.
rigidum-argutum. (DCE) Kaulf.
Aspidium argutum. Kaulf. H+A. Torrey
rigidum. Milde
rigidum-argutum. DC Eaton
Dryopteris rigida arguta. Kaulf. Undw.
Hypodematium Californicum. Fee
Lastrea arguta. Brack. J. Sm.
rigida. Moore
Nephrodium rigidum Americanum. Hook
setigerum. (Baker)
simulatum. (Dav.) Nephr. noveboracense X N. thelypteris
Dryopteris simulata. Dav.
spinulosum. (Muhl.)
Aspidium dilatatum. Torrey
spinulosum. Swz. Hook. Milde
Dryopteris spinulosam. L. Kunze
Nephrodium spinulosum. Desvr.
Polypodium spinulosum. Retz

Nephrodium spinulosum anadenium. (Robinson)
Concordianum. Dav.
dilatatum. (Hoffm.
Aspidium campylopterum. Kunze
dilatatum. Swz. Willd. Mett. Milde
spinulosum dilatatum. Hook.
Link. H&A. Gray. Eaton
Dryopteris dilatata. Gray
spinulosa dilatata. (Hoffm) Undw.
Lastrea dilatata. Presl. Moore
Polypodium dilatatum. Hoffm
Polystichum spinulosum dilatatum. Koch.
fructuosum. Gilbert
vulgare. (Swz.)
Aspidium spinulosum. Swz. Mett. Milde. Eaton
genuinum. Milde
vulgare. Swz.
Lastrea spinulosa. Presl. Moore
Nephrodium spinulosum bipinnatifidum. Hook
Polystichum spinulosum vulgare. Koch.
thelypteris. (L.) Desvx. Hook. H+B
Acrostichum thelypteris. Linn.
Aspidium thelypteris. Swz. Schk. Willd.
Persh. Torrey. Gray. Mett.
Dryopteris thelypteris. Gray. L.
Lastrea thelypteris. Presl. Moore
Polypodium thelypteris. Linn.
Polystichum thelypteris. Roth. Koch
Thelypteris palustris. Schott.

Nephrodium thelypteris Pufferae. AAEaton
squamigosum. (Fee). JDHooker.
Aspidium squamigosum. Fee.
thelypteris β squamigosum
Kunz. Schlect.
Nephrodium thelypteris β squamigosum.
J. DHooker
unitum glabrum. (Mett.) Dav.
Aspidium. Ecklonii. Kunze. Mett.
gogylodes. Schkr.
gongylodes. Mett
Dryopteris unita glabra, Mett., Undw.
Polypodium unitum. L.

Nephrolepis. Schott.
biserrata. (Swz.) Schott.
Aspidium acutum. Swz.
biserratum. Swz.
Nephrolepis acuta. Presl., Swz.
Nephrodium ensifolium. Presl.
pendula. Presl.
splendens. Presl.
exaltata. Schott. Hook. Mett. Eaton. H&B. Fournier
Aspidium exaltatum. Swz. Schkr. Willd.
Nephrodium exaltatum. Link.
Polypodium exaltatum. Linn.

Notholaena. R.Br.

Aschenborniana. Klotz.

candida. Hook. Eaton.

Notholaena pulveraceae. Kunze. Eaton. Liebm.

sulphurea. J. Sm., H+B.

Cheilanthes candida. Mart. + Gal.

Californica. D.C.E.

Notholaena cretacea. Liebm.

dealbata. Kunze, Hook., H+B., Eaton

Cheilanthes dealbata. Pursh, Nuttall

Cincinalus dealbata. Fee.

Gymnogramme dealbata. Mett.

Notholaena pulchella. Kunze

nivea dealbata. Dav.

Fendleri. Kunze. Hook., Porter, Eaton

Cincinalus Fendleri. Fee

Gymnogramme Fendleri. Mett.

Notholaena dealbata. Torrey

ferruginea. Desvx., Hook., H+B., Fournier, Eaton,

Cheilanthes ferruginea. Willd., Kaulf., Mett.

Cincinalus ferruginea. Desvx.

Notholaena rufa, Presl. Kunze. Mart+Gal.
Liebm, Eaton

Pellaea ferruginea, Nees.

Grayii. Dav.

Hookeri. DCE.

Notholaena candida 5fido palmata. Hook

cretacea. Eaton

Jonesi. Maxon.

Notholaena Lemmoni. D C Eaton.
Newberryi. D.C.Eaton. Baker.
nivea. Desvx.
Parryi. D C Eaton.
Schaffneri. Fourn. Undw.
sinuata. Kaulf., Kunze. Link., Mett., Mart.+Gale., Eaton, Hook. H+B.
Acrostichum sinuatum, Swz., Willd.
Gymnogramme sinuata. Presl., Mett.
Notholaena laevis. Mart.+Gal., Fee, Kunze
pruinosa. Fee
crenata. Lemmon
tenera. Gillies.

Nephrodium acrostichoides, Michx. – Polystichum acrostichoides
asplenioides. Michx. – Athyrium filix-foemina
bulbiferum, Michx. – Cystopteris bulbifera
dryopteris, Michx. – Phegopteris dryopteris
ensifolium. Presl. – Nephrolepis exaltata
exaltatum, Link. – Nephrolepis exaltata
filix-foemina. Michx. – Athyrium filix-foemina
lanosum. Michx. – Cheilanthes vestita
Pittsfordensis, Slosson – Nephrodium marginale X spinulosum
plumula, Presl. – Polystichum munitum
punctilobulum, Michx. – Dicksonia punctilobula
punctula Presl. – Nephrolepis acuta
rigidum Americanum, Hook. – Nephrodium rigidum argutum
rufidulum, Michx. – Woodsia ilvensis

Nephrodium spinulosum bipinnatifidum, Hook — Nephr. spin. vulgare
splendens, Presl. — Nephrolepis acuta
tenue, Milde — Nephrolepis
thelypteroides, Michx. — Nephrodium noveboracense
Nephrolepis acuta, Presl. Swz. — Nephrolepis biserrata (Swz). Schott.
Notholaena argentea, Moore + Houlston — Cheilanthes argentea
candida 5-fidopalmata, Hook — Nothol. Hookeri
cretacea, Eaton — Notholaena Hookeri
dealbata, Torrey — Notholaena Fendleri
laevis, Mart + Gal. Kunze, Fee — Notholaena sinuata
nivea dealbata DAv — Notholaena dealbata
pruinosa, Fee — Notholaena sinuata
pulchella, Kunze — Notholaena dealbata
pulveraceae, Kunze. Liebm. Eaton — Notholaena candida
rufa. Mett. Presl. Kunze. Mart + Gal. Liebm. Eaton — Noth-
[olaena ferruginea
sulphurea, J. Sm. H+B. — Notholaena candida
tomentosa, J. Sm. — Cheilanthes tomentosa

Ochropteris. J. Sm.
Olfersia. §7 Acrostichum.
Oleandra. Cav.
Onoclea. L

sensibilis. L. Michx. Swz. Schkr. Willd. Pursh. Hook. Torrey,
[Gray, Mett. Eaton, H+B. Williamson
Onoclea obtusiloba. Link
obtusilobata. Schkr., Pursh.

Onychium. Kaulf.
Ophioglossaceae.
Ophioglossum. L.

Alaskanum. Britton.
arenarium. Britton
Californicum. Prantl.
crotaliphoroides. Walt.
Ophioglossum bulbosum. Michx.
Engelmanni. Prantl.
nudicaule. Linn. fils., Swz. Willd. Pursh. Kunze.
Ophioglossum parviflorum. H+G., Beddome
pusillum, Nutt.
vulgatum nudicaule. Eaton, Nutt.
Ypanamense, Martin
palmatum. Plumier, Swz. Willd. Hook. Mart.+Gal. H+B.
[Fournier, Gray, Chapman.
Cheiroglossa palmata. Presl. Fee
vulgatum. Linn. Michx. Swz. Schkr. Willd. Pursh. Torrey,
[Gray, Moore, Newman, Hook. Milde.

Osmundaceae.

Osmunda. L.

cinnamomea. Linn. Schkr., Willd., Michx., Pursh., Hook., [Torrey, Link., Gray, Mett., H+B., Milde.

Osmunda alata. Hook

Claytoniana, Conrad

imbricata. Kunze

Struthiopteris cinnamomea, Bernh.

alata. Hook

angusta. Clute

auriculata. Hopkins

bipinnatifida. Clute

cornucopiafolia. Clute

frondosa. Gray

glandulosa. Walters

imbricata. Milde

incisa. Huntington

latipinnula. Blake

trifolia. Clute

Claytoniana. Linn., Swz., Willd., Pursh., Torrey., Presl, Gray, Eaton, H+B., Michx., Williamson

Osmunda basilaris. Sprengel

interrupta. Michx. Swz. Presl. Schkr. [Willd. Pursh. Hook. Link.

monticola. Wallich. Presl.

pilosa. Wallich. Presl

Plenasium Claytonianum. Presl.

interruptum. Presl.

pilosum. Presl.

Struthiopteris Claytonianum. Bernh.

dubia. Grout.

Osmunda regalis. Linn. Swz., Schkr. Willd. Michx. Presl. Gray. Eaton, Hook. Milde, H+B. Fournier, Williamson

Osmunda capensis. Presl.
glaucescens. Link. Presl. Mett.
gracilis. Link. Kunze, Presl. Mett.
Hugeliana. Presl
Japonica. Thunb. Swz, Eaton, Willd.
obtusifolia. Willd. Kaulf. Presl.
palustris. Schrader, Sturm. Link.
speciosa. Wallich, Presl
spectabilis. Willd. Pursh. Link. [Hook. Torrey, Gray

linearis. Clute.
orbiculata. Clute.

Olfersia Kunzeana, Presl.—Acrostichum Kunzeanum.
Onoclea Germanica, Hook, H+B.—Struthiopteris germanica
nodulosa, Michx.—Woodwardia angustifolia
obtusiloba. Link.—Onoclea sensibilis
obtusilobata, Schkr. Pursh.—Onoclea sensibilis
spicant. Hoffm.—Lomaria spicant
Onychium densum, Brack. Torrey—Pellaea densa
Ophioglossum bulbosum, Michx.—Ophioglossum crotalophoroides
parviflorum, H+G., Beddome—Ophioglossum nudicaule
pusillum, Mett.—Ophioglossum nudicaule
ypanamense, Martin—Ophioglossum nudicaule
vulgatum nudicaule, Eaton, Nuttall—Ophioglos. nudicaule

Ornithopteris adiantifolia, Bernh.— Aneimia adiantifolia
Mexicana, (Klotsche) Undw.— Aneimia Mexicana
Oryopteris divaricata, Nuttall — Pellaea andromedaefolia
pubescens, Nuttall — Pellaea andromedaefolia
Osmunda adiantifolia, Bernh.— Aneimia adiantifolia
alata, Hook — Osmunda cinnamomea
basilaris, Spreng. — Osmunda Claytoniana
capensis, Presl. — Osmunda regalis
Caroliniana, Walter — Woodwardia angustifolia
Claytoniana, Conrad — Osmunda cinnamomea
filiculae folio major, Plumier — Aneimia adiantifolia
glaucescens, Link. Presl. Mett. — Osmunda regalis
gracilis, Link, Kunze, Presl. Mett — Osmunda regalis
Hugeliana, Presl. — Osmunda regalis
imbricata, Kunze — Osmunda cinnamomea
interrupta, Michx. Swz. Presl. Schkr. Willd. Pursh.
[Hook. Link. — Osm. Claytoniana
Japonica, Thunb. Swz. Willd. Eaton. - Osmunda regalis
lanceolata, Gmelin. — Botrychium lanceolatum
lunaria, Linn. — Botrychium lunaria
monticola, Wallich. Presl. — Osmunda Claytoniana
neglectum, Wood — Botrychium matricariaefolium
obtusifolia, Willd. Kaulf. Presl. — Osmunda regalis
palustris, Schkr. Sturm, Link — Osmunda regalis
pilosa, Wallich. Presl. — Osmunda Claytoniana
speciosa, Wallich, Presl. — Osmunda regalis
spectabilis, Willd. Pursh. Link, Hook. Torrey, Gray,
[Osmunda regalis
spicant, Linn. — Lomaria spicant
struthiopteris, Linn. — Struthiopteris germanica
ternata, Thunberg — Botrychium ternatum obliquum
Virginica, Linn. — Botrychium Virginianum

Paesia. §2. Pteris
Patania. §4. Dickeonia
Pellaea. Link.
andromedaefolia. Fee, Eaton, H+B.
Allosorus andromedaefolia. Kaulf., Kunze.
Cryptéris divaricata, Nutt.
pubescens. Nutt.
Pellaea myrtillifolia, Mett., Kuhn.
Platyloma andromedaefolium, J. Sm., Brack.
Pteris andromedaefolia, Kaulf., H.+A.
occidentalis, Nelson
rubens, Eaton
aspera. Baker, Eaton
Cheilanthes aspera, Hook., Eaton.
compacta, Clute
atropurpurea. Link., Fee, Hook., Eaton, Gray, Lawson, H+B.
Fournier, Williamson.
Allosorus atropurpurea, Kunze, Gray, Mett.
Pellaea glabella, Mett., Kuhn.
mucronata, Fee
Platyloma atropurpureum, J. Sm., Torrey
Pteris atropurpurea, Linn., Michx., Schkr.,
[Swz., Willd., Pursh.
spiculata, Schkr.
cristata, Trelease.
brachyptera, Baker, Dav.
Pellaea bella, Baker
brachypterum, Moore
ornithopus-brachyptera, Eaton
Platyloma bellum, Moore
brachypterum, Moore
bella. (Moore).

Pelldea Breweri, D.C. Eaton, H+B.
Bridgesii, Hook., H+B., Eaton
densa, Hook. H+B.
Onychium densum, Brack., Torrey
flexuosa, Link., Hook., Fee, Fournier.
Allosorus flexuosus, Kaulf., Kunze
Pellaea cordata β flexuosa, H+B.
intermedia, Mett., Kuhn
Platyloma flexuosa, Kaulf., J.Sm.,
[Moore, Hook.
Pteris cordata, Link
flexuosa, Kaulf., Hook.
glabella, Mett., Kuhn.
Pellaea atropurpurea, Link, Fee
occidentalis, (E. Nelson)
Pellaea atropurpurea occidentalis, (E. Nelson)
pumila, Rydb.
occidentalis, E. Nelson
gracilis, Hook., Eaton, H+B., Porter + Coulter
Allosorus gracilis, Presl., Torrey, Gray,
[Parry, Mett.
stelleri, Rupr., Ledeb., Moore, Lawson
Cheilanthes gracilis, Kaulf.
Cryptogramma stelleri, (S.G. Gmel.) Prantl.
Pteris gracilis, Michx., Swz., Willd., Hook., Pursh.
stelleri, Gmelin
Pellaea stelleri, Watt.
marginata, Hook., Baker
Cheilanthes marginata, HBK.

Pellaea ornithifolia. n.sp. Prince
ornithopus. Hook., H&B., Eaton, Dav.
Allosorus andromedaefolia, Hook.
mucronatus, Eaton
Pellaea mucronata, Eaton
pulchella. Fee, Hook., Eaton, H&B.,
Allosorus formosus, Liebm.
pulchellus, Mart. & Gal.
Cincinalus pulchella, J. Sm.
Pellaea microphylla, Mett., Kuhn.
pulchella microphylla, Baker
ternifolia, Link., Fee, Hook., Fournier, Eaton
Allosorus subverticillatus, Presl.
ternifolius, Kunze
Platyloma ternifolium, J. Sm., Brack., H&G.
Pteris subverticillata, Swz., Willd.
Peruviana, Poir
ternifolia, H&G, Cavanillo
Wrightiana, Hook., Porter & Coulter, Eaton
Pellaea longimucronata, Hook.
mucronata, Eaton, H&B.
Weddelliana, Fee
compacta, Dav.
longimucronata, (Hook.) Dav.
Pellaea longimucronata, Hook.

Phegopteris, Fee.

alpestris, Mett.

Aspidium alpestre, Swz., Schkr.
rhaeticum, Swz., Willd.
Asplenium alpestre, Mett.
Athyrium alpestre, Mylander, Milde
Polypodium alpestre, Hoppe, Koch,
[Moore, H&A., Hook., H&B.
rhaeticum, Linn.
Pseudathyrium alpestre, Newman

calcarea, Fee

dryopteris, Fee, Mett., Eaton, Milde
Nephrodium dryopteris, Michx.
Polypodium calcareum, Pursh
dryopteris, Linn., Swz., H&B.
[Hook., Schkr., Torrey, Rupr.
Polystichum dryopteris, Roth.

Robertiana, Dav.
Phegopteris Robertiana, (Hoffm.) Undw.
Polypodium robertianum, Hoffm.

hexagonoptera, Fee, Mett., Eaton, Williamson
Polypodium hexagonopterum, Michx., H&B,
[Hook., Swz., Willd., H&G., Link, Gray
[Torrey, Eaton
Phegopterus majus, Hook.

polypodioides, Fee, Mett., Eaton, Williamson
Gymnocarpon Phegopteris, Newman
Phegopteris Phegopteris (L), Undw
vulgaris, Mett., J. Sm.
Polypodium connectile, Michx., Willd.,
[Pursh, H&B.
Phegopteris, Linn., Swz.,
[Schkr., Willd., Hook., Torrey,
[Rupr., Gray, Moore, Lawson.
polypodioides, L.
Polystichum Phegopteris, Roth.

Phegopteris tetragona (Swz.) Fee,
Polypolypodium tetragonum, Swz.

Phlebodium. §6. Polypodium
Photinopteris. §13. Acrostichum.
Phylloglossum.
Phymatodes. §8. Polypodium.
Physapteris. §3. Cheilanthes.
Pilularia
Americana.
globulifera.
Platycerium. Desvx.
Platyloma. §3. Pellaea.
Platyzoma.
Pleocnemia. § Nephrodium.
Pleurogramme. §2. Monogramme.
Poecilopteris. §14. Acrostichum
Polybotrya. §3. Acrostichum.
Polypodiaceae.
Polypodieae.
Polypodium. L.
angustifolium. Swz.
ensifolium. (Willd.)
aureum. Linn., Swz., Schkr., Willd., Hook., Eaton, H&B.
Chrysopteris aurea, Link., Fee
Phlebodium aureum, R.Br., J. Sm. Hook., Moore
Pleopeltis aurea, Presl.

Polypodium Californicum. Kaulf., H&A., Torrey, Eaton, Hook., H&B.
Marginaria Californica, Presl.
Polypodium intermedium, H&A.
[Hook., Torrey, Brack.

intermedium.

Kaulfussi.

costatum. Kunze

deflexum. Kaulf.

falcatum, Kellogg

Polypodium glycyrrhiza, Eaton

hesperium. Maxon

incanum, Swz., Schkr., Willd., Pursh, Gray, Mett., Gray, Grisebach, Fournier, Williamson, Meehan.
Acrostichum polypodioides, Linn.
Goniophlebium incanum, J. Sm., Brack
Lepicystis incana, J. Sm.
Marginaria incana, Presl.
Polypodium ceteraccinum, Milde
Eckloni, Kunze, Mett., Hook.
incanoides, Fee
polypodioides, (L.) A.S. Hitch.

latum. (Moore). looks this up and Correct. is it Camp. latum?

pectinatum. Linn., Swz., Willd., Mett., Eaton, Hook., H&B., Garber
Campyloneuron latum, Moore.
Moritzianum, Fee
phyllitidis, Presl, Link
[Fee, Fournier
Cyrtomiphlebium nitidum, Brack.
phyllitidis, J. Sm.
Polypodium repens, Mett., Eaton

latum, Hook.

Polypodium plumula, HBK., Kunze, Brack., Mett., Eaton, Hook.,
Polypodium elasticum, Baker
pulchrum, Mart.+Gal.
prolongilobum, Clute.
Scouleri, H+G., H+B. Eaton
Polystichum carnosum, Kellogg
pachyphyllum, Eaton
Swartzii, Baker.
Polypodium serpens, Swz., Hook.
Phymatodes Swartzii, (Baker) Underw.
thysanolepis, Al.Br.
vulgare, Linn., Michx., Swz., Schkr., Willd., Pursh, Bigelow,
Moore, Koch, Mett., Hook., H+B., Milde
Ctenopteris vulgaris, Newm.
Polypodium australe, Fee } pinnatifid segments
cambricum, Linn } Sardinia, Teneriffe, etc.
Virginianum, Linn., Swz., Willd., Pursh.
vulgare Americana, Hook. Torrey
alato-multifidum, Gilbert
angustum, Muell.
attenuatum, Milde.
auritum, Willd.
deltoideum, Gilbert
hastatum, Gilbert
bifido-cristatum,
bifido-multifidum, Dreury
cambricum, (L.) Willd.
Churchiae, Gilbert
Columbianum, Gilbert

Polypodium vulgare deltoideum, gilbert
hastatum, gilbert
marginale, gilbert
multifidum, Moore
occidentale,
perpusillum,
platylobum, Christ.
ramosum, Moore
rotundatum, Milde
semi-lacerum, Moore
serratum,
sinuatum, Willd.

Polystichum.
acrostichoides, (Michx.) Schott, Gray, Presl.
Aspidium acrostichoides, Swz., Schkr., Willd., Pursh,
[Gray, Mett., Hook., H+G., Torrey, Will.
auriculatum, Schkr.
Dryopteris acrostichoides, Michx., Kunze
Nephrodium acrostichoides, Michx.
crispum, Clute
Gravesii, Clute
incisum, (A. gray) Underw.
Aspidium acrostichoides incisum, Gray
lanceolatum, Clute
Lemmoni,
multifida, Clute
recurvatum, Clute
X Nephrodium cristatum, F.C. Greene

Polystichum aculeatum, (L.) Roth.

Aspidium aculeatum, Swz., Willd., Hook., [Milde., H+B., Eaton.

Dryopteris aculeata, (L.) Kunze

Polypolypodium aculeatum, L.

angulare, Presl., Moore

Aspidium aculeatum angulare, Braun, [Hook., H+B., Eaton

angulare, Willd.

Dryopteris aculeata angularis, D.C. Eaton

Braunii, (Spen.) Lawson

Aspidium aculeatum, Pursh

Braunii, Doell., Gray, Milde.

Braunii, Spen., Mett.

Dryopteris aculeata Braunii, (Spen.) Undw.

Californicum, (DCE.) Undw.

Aspidium aculeatum Californicum, Eaton

Californicum, Eaton, Baker

Dryopteris aculeata Californica, DCE

lobatum, Moore

Aspidium aculeatum lobatum, Kunze, Milde

proliferum, Wollaston

scopulinum, (D.C.E.) Gilbert

Aspidium aculeatum scopulinum, DCE

lonchitis Eaton

Dryopteris lonchitis, Kunze

Polystichum lonchitis, (L.) Roth.

Alaskense, Maxon

Andersoni, Hopkins

Polystichum Jenningsi, Hopkins
Lemmoni, Undw.
lonchitis, Roth., Presl., Schott, Gray, Moore, Rupr.
Aspidium lonchitis, Swz., Spreng., Schkr.,
[Mett., Gray, Hook., H&B., Milde.
Dryopteris lonchitis, (L) Kunze
Polypodium lonchitis, Linn.
mohrioides, Presl., Brack.
Aspidium mohrioides, Bory, Hook., H&B.
Dryopteris mohrioides, Bory, Kunze
munitum, Presl., Rupr., Brack., Eaton
Aspidium munitum, Kaulf., H&A., Hook., Mett.
[acrostichoides, Hook.
Dryopteris munita, Kaulf., Kunze
Nephrodium plumula, Presl
Polystichum falcinellum, Moore
plumula, Presl
flabellatum, A.A. Eaton
imbricans, (DCE) Maxon
Aspidium munitum imbricans, DCE
inciso-serratum, (DCE) Undw.
Aspidium munitum inciso-serratum, DCE
nudatum, (DCE) Gilbert
Aspidium munitum nudatum, DCE

Psilotum.
triquetrum, Swz.

Pteridieae.

Pteris. L.

aquilina. Linn., Michx., Swz., Schkr., Willd., Torrey., Gray., Moore, [Hook., Mett., H+B., Milde, Williamson

Allosorus aquilinus, Presl.

Eupteris aquilina, Newman

Pteridium aquilinum, Kuhn

crispa, Wollaston

pseudo-caudata, Clute

pubescens, (Undw.)

Pteridium aquilinum pubescens, Undw

Pteris aquilina lanuginosa, Hook.

caudata, (L.)

Pteridium aquilinum caudatum (L.) Kuhn

Pteris aquilina caudata, (L.) Hook.

cretica, Linn., Swz., Schkr., Willd., Eaton, H+B., Milde, Fournier

Pteris trifoliata, Fee

triphylla, Mart. + Gal.

vittata, Bory – not Schkr., Linn. Willd.

albo-lineata.

longifolia, Linn., Swz., Schkr., Willd., Agardh., Hook., Mett., Eaton, H+B., Mild., Kuhn, Fournier, Dav., Fee, Sm., Kaulf., Link.

Pteris costata, Willd., H+A., Bory, Link.

ensifolia, Swz., Willd.

tenuifolia, Brack.

vittata, Schkr., Willd.

serrulata, Linn. fils., Swz., Schkr., Willd., Agardh., Hook., Mett., H+B., Dav., Eaton.

Parkeria pteridoides, Hook., H+G. — Ceratopteris thalictroides

Pellaea Alabamensis, Baker — Cheilanthes Alabamensis
bella, Baker — Pellaea brachyptera
brachypterum, Moore — Pellaea brachyptera
cordata, Link. — Pellaea flexuosa
cordata β flexuosa, H+B. — Pellaea flexuosa
ferruginea, Nees — Notholaena ferruginea
glabella, Mett. + Kuhn. — Pellaea atropurpurea
intermedia, Mett. + Kuhn. — Pellaea flexuosa
longimucronata, Hook. — Pellaea Wrightiana
microphylla, Mett. + Kuhn. — Pellaea pulchella
mucronata, Eaton, H+B. — Pellaea Wrightiana
Eaton, — Pellaea ornithopus
Fee, — Pellaea atropurpurea
myrtillifolia, Mett., Kuhn. — Pellaea andromedaefolia
ornithopus-brachyptera, Eaton — Pellaea brachyptera
pulchella-microphylla, Baker — Pellaea pulchella
stelleri, Watt. — Pellaea gracilis
Weddelliana, Fee — Pellaea Wrightiana

Phanerophlebia auriculata, Undw. — Aspidium auriculatum
juglandifolia, J. Sm. — Aspidium juglandifolium
nobilis, Presl, Hook., Fee, Eaton, — Aspidium juglandifolium
pumila, Fee — Aspidium juglandifolium

Phegopteris phegopteris, (L.), Undw. — Phegopteris polypodioides
reptans, Swz., DCE., — Nephrodium reptans
Robertiana, (Hoffm.), Undw. — Phegopteris Dryopteris Robertiana
vulgaris, Mett., J. Sm. — Phegopteris polypodioides

Phlebodium aureum, R.Br., J.Sm. — Polypodium aureum

Phorobolus acrostichoides, Fee. — Cryptogramme acrostichoides

Phyllitis scolopendrium, (L.) Newman, — Scolopendrium vulgare
Phymatodes Swartzii, (Baker), Undw. — Polypodium Swartzii
Physematium obtusum, Hook. — Woodsia obtusa
Perrinianum, Presl., Kunze, Link, — Woodsia obtusa

Platyloma andromedaefolium, J.Sm., Brack, — Pellaea andromedaefolium
atropurpureum, J.Sm., Torrey, — Pellaea atropurpurea
bellum, Moore, — Pellaea brachyptera
brachypterum, Moore — Pellaea brachyptera
flexuosum, J.Sm., Kaulf, Moore, Hook., — Pellaea flexuosa
ternifolium, J.Sm., Brack. — Pellaea ternifolia

Plenasium Claytonianum, Presl. — Osmunda Claytoniana
interruptum, Presl. — Osmunda Claytoniana
pilosum, Presl. — Osmunda Claytoniana

Pleopeltis aurea, Pursh. — Polypodium aureum

Polypodium aculeatum, — Polystichum aculeatum
alpestre, Hoppe, Koch., Moore, H+A, Hook., H+B — Phegopteris alpestris
auriculatum, Linn. — Asplenium ebeneum
australe, Fee. — Polypodium vulgare
bulbiferum, Linn. — Cystopteris bulbifera

Polypodium calcareum, Pursh. — Phegopteris Dryopteris
callipterus, Newman, — Nephrodium cristatum
cambricum, Linn. — Polypodium vulgare
carnosum, Kellogg — Polypodium Scouleri
ceteraccinum, Milde — Polypodium incanum
connectile, Michx, Willd, Pursh, — Phegopteris polypodioides
consimile, Mett, Fournier — Polypodium pectinatum
cristatum, Linn. — Nephrodium cristatum
dilatatum, Hoffm. — Nephrodium spinulosum dilatatum
dryopteris, Linn., Swz., Schkr., Torrey, Rupr., Hook., H+B.,
— Phegopteris Dryopteris
Ekloni, Kunze, Mett, Hook., — Polypodium incanum
elasticum, Baker. — Polypodium plumula
exaltatum, Linn. — Nephrolepis exaltata
filix-foemina, Linn. — Athyrium filix-foemina
filix-mas, Linn. — Nephrodium filix-mas
fragile, Linn. — Cystopteris fragilis
fragrans, Linn. — Nephrodium fragrans
glycyrrhiza, Eaton — Polypodium falcatum
hexagonopterum, Michx., Swz., Willd, H+G., Link., Torrey,
[Gray, Eaton, Hook, H+B. — Phegopteris hexagonoptera
incanoides, Fee — Polypodium incanum
Ilvense, Swz, Schkr, Willd., — Woodsia Ilvensis
intermedia, Muhl., — Nephrodium intermedium
intermedium, H+A, Hook., Torrey, Brack., — Polypodium Californicum
juglandifolium, HBK., — Aspidium juglandifolium
lanosum, Michx., — Cheilanthes vestita
Lonchitis, Linn. — Polystichum Lonchitis

Polypodium marginale, Linn.—Nephrodium marginale
montanum, Lamarck—Cystopteris montana
myrrhidifolium, Villars.—Cystopteris montana
nigrum tenuis-sectum, Plumier—Polypodium pectinatum
noveboracense, Linn.—Nephrodium noveboracense
obtusum, Spreng., Swz., Schkr.—Woodsia obtusa
Otitis, Linn., Swz., Willd.—Polypodium pectinatum
pachyphyllum, Eaton,—Polypodium Scouleri
paradiseae, Langs.+Fish., Willd., Mett. Eaton—Polypodium
[pectinatum
patens, Swz., Aiton.—Nephrodium patens
Phegopteris, Linn., Swz., Schkr., Willd., Hook., Torrey, Rupr., Gray,
[Moore, Lanes, H+B.—Phegopteris polypodioides
Phegopteris majus, Hook.—Phegopteris hexagonoptera
pilosiusculum, Muhl.—Dicksonia punctilobula
polypodioides, L.—Phegopteris polypodioides
polypodioides, (L.) A.S. Hitchcock—Polypodium incanum
pulchrum, Mart.+Gal.—Polypodium plumula
repens, Mett., Eaton,—Polypodium phyllitidis
rhaeticum, Linn.—Phegopteris alpestris
reptans, Swz., Eaton—Nephrodium reptans
asplenioides,—Nephrodium reptans asplenioides
asterothrix,—Nephrodium reptans asterothrix
Robertianum, Hoffm.—Phegopteris Dryopteris Robertiana
serpens, Swz., Hook.—Polypodium Swartzii
spinulosum, Desv.—Nephrodium spinulosum
thelypteris, Linn.—Nephrodium thelypteris
unitum, L.—Nephrodium unitum glabrum
Virginianum, Linn., Swz., Willd., Pursh.—Polypodium vulgare
vulgare Americana, Hook., Torrey—Polypodium vulgare

Polystichum aculeatum, Moore — Polystichum aculeatum lobatum
angulare, Presl., Moore — Polystichum aculeatum angulare
Braunii, (Spen.) Lawson — Polystichum aculeatum Braunii
Californicum, (DCE) Undw. — Polystichum aculeatum Californicum
carnosum, Kellogg. — Polypodium Scouleri
cristatum, Roth., Koch., — Nephrodium cristatum
Dryopteris, Roth. — Phegopteris Dryopteris
falcinellum, Moore — Polystichum munitum
filix-mas, Roth., Koch., — Nephrodium filix-mas
fragrans, Ledebour, Maxim — Nephrodium fragrans
lemmoni, Undw. — Polystichum mohrioides
lonchitis, (L) Roth. — Polystichum aculeatum scopulinum
pachyphyllum, Eaton — Polypodium Scouleri
Phegopteris, Roth. — Phegopteris polypodioides
plumula, Presl. — Polystichum munitum
scopulinum, DCE — Polystichum aculeatum scopulinum
spinulosum dilatatum, Koch. — Nephrodium spin. dilatatum
vulgare, Koch. — Nephrodium spinulosum vulgare
thelypteris, Roth., Koch. — Nephrodium thelypteris

Pseudathyrium alpestre, Newman. — Phegopteris alpestris

Pteris Alabamensis, Buckley — Cheilanthes Alabamensis
andromedaefolia, Kaulf., H+A. — Pellaea andromedaefolia
argentea, Gmel., Swz., Willd., Rupr. — Cheilanthes argentea
atropurpurea, Linn., Michx., Schkr., Swz., Willd., Pursh, — Pel-
[laea atropurpurea
cordata, Link., — Pellaea flexuosa
costata, Willd., H+A., — Pteris longifolia

Pteris ensifolia, Swz., Willd., — Pteris longifolia
flexuosa, Kaulf., Hook., — Pellaea flexuosa
gracilis, Michx., Swz., Willd., Hook., Pursh, — Pellaea gracilis
Rugel, — Cheilanthes Alabamensis
lanceolata, L. — Taenitis lanceolata
lendigera, Cav. — Cheilanthes lendigera
lineata, Linn., — Vittaria lineata
Peruviana, Poir — Pellaea ternifolia
septentrionalis, Sm. — Asplenium septentrionale
spiculata, Schkr. — Pellaea atropurpurea
stelleri, Gmelin. — Pellaea gracilis
subverticillata, Swz., Willd. — Pellaea ternifolia
tenuifolia, Brack. — Pteris longifolia
ternifolia, H+G., Cav. — Pellaea ternifolia
thalictroides, Swz., Willd., — Ceratopteris thalictroides
trifoliata, Fee, — Pteris Cretica
triphylla, Mart. + Gal. — Pteris Cretica

Rhipidopteris §5. Acrostichum

Rhizocarpeae

Ramondia palmata, Mirbel — Lygodium palmatum

Sadleria. Kaulf.

Sagenia § Nephrodium

Salvinia

natans

Salvinieae

Schizaea. Sm.

pusilla. Pursh, H+G., Presl, Gray, H+B,

Schizaea tortuosa, Muhl.

pennula, Swz.

Schizaea laevigata, Mett.

pencillata, HBK.

trilateralis, Schkr, H+G.

Schizaeaceae.

Scolopendrium. Sm.

vulgare. Sm., Moore, Hook., H+B., Milde, Lawson.

Asplenium scolopendrium, Linn., Pursh.

Phyllitis scolopendrium, (L.) Newman

Scolopendrium officinarum, Swz., Schkr.,
[Pursh, Gray.

scolopendrium, Karst.

Selaginella.

apus. Spreng.
arenicola. Undw.
Bigelovii. Undw
cinerascens. AAEaton
Douglasii. (Hook.+Grev.)
lepidophylla. (Hook.+Grev.)
Ludoviciana. ABr.
Oregana. Presl.
Parishii. Undw.
Pringlei. Baker.
rupestris. (L) Spring.
densa. (Rydb.)
Fendleri. Undw.
rupincola. Undw.
Sherwoodi. Undw.
tortipila. A.Br.
selaginoides. Link.
spinosa. L.
Watsoni, Undw.
mutica. DCE.

Selligua. §6. Gymnogramme
Sitolobium. §5. Dicksonia
Soromanes. §9. Acrostichum
Sphaeropteris. Wall.
Stenochlaena. §2. Acrostichum.
Stenosemia. §8. Acrostichum.

struthiopteris, Willd.

germanica. Willd., Link., Torrey, Hook., Gray, Kock., Williamson

Matteuccia struthiopteris, (L.) Todasco

Onoclea struthiopteris, Hoffm., Weber, Mett.

germanica, Hook., H+B.

Osmunda germanica, Willd., Link., Hook., Torrey, Gray

Struthiopteris Pennsylvanica, Willd., Pursh.
[Torrey

obtusilobata, (Clute)

Onoclea struthiopteris obtusilobata, Clute

pubescens, Torrey

Schizaea Germani, —Schizaea pennula
laevigata, Mett.,—Schizaea pennula
pencillata, HBK,—Schizaea pennula
ruta-muraria, Roth.—Asplenium ruta-muraria
tortuosa, Muhl.—Schizaea pusilla
trilateralis, Schkr., H&G.,—Schizaea pennula
Scolopendrium officinarium, Swz., Pursh., Schkr., Gray.—[Scolopendrium vulgare
rhizophyllum, Hook., H&B.,—Camptosorus rhizophyllus
ruta-muraria, Roth.,—Asplenium ruta-muraria
scolopendrium Karst.—Scolopendrium vulgare
septentrionale, Link, Fee,—Asplenium septentrionale
Sitolobium (Sitobolium) pilosiusculum, Desv.—Dicksonia [punctilobula
punctilobum, J. Sm.—Dicksonia punctilobula
Spicanter borealis, Presl.—Lomaria spicant
Stegania borealis, R. Br.—Lomaria spicant
Stenochlaena Kunzeana, (Presl.) Undw.—Acrostichum Kunzeana
Struthiopteris cinnamomea, Bernh.—Osmunda cinnamomea
Clintonianam, Bernh.—Osmunda Claytoniana
Pennsylvanica, Willd., Pursh., Torrey,—Struthi-[opteris Germanica

Taenitis. Swz.

lanceolata. R.Br.

Cheilogramma lanceolata, R.Br.
Pteris lanceolata, L.
Taenitis marginalis, Moore

Taenopsis. §2. Vittaria

Thyrsopteris. Kunze.

Todea. Willd.

Trichomanes. Sm.

Kraussii, Hook. & Grev.

Petersii, Gray, Hook., Van den Bosc., H&B.

Microgonium Petersii, Van dan Bosc.

radicans, Swz., Willd., Eaton, Hook., H&B., Fee, Williamson

Trichomanes Boschianum, Sturm, Van den Bosc.
scandens, Hedwig

sphenoides, Kunze.

Didymoglossum sphenoides, (Kze) Presl.
Trichomanes reptans, Swz.

Trochopteris. Gardn.

E. FRED PRINCE

Taenitis marginalis, Moore — Taenitis lanceolata
Taenopsis lineata, J. Sm. — Vittaria lineata
Tarachia ruta-muraria, Presl. — Asplenium ruta-muraria
Tectaria Amesiana, A.A. Eaton — Aspidium trifoliatum Amesianum
coriandrifolium, Swz., Undw. — Nephrodium coriandrifolium
heracleifolia, Waddy — Aspidium trifoliatum heracleifolium
minima, Undw. — Aspidium trifoliatum minimum
trifoliata (L.) Cav. — Aspidium trifoliatum
Teleozoma thelypteroides, R. Br. — Ceratopteris thalictroides
Thelypteris palustris, Schott. — Nephrodium thelypteris
Trichomanes Boschianum, Sturm, Van den Bosch. — Trichomanes [radicans
latifolium, dentatum, Plumier, — Asplenium dentatum
reptans, Swz. — Trichomanes sphenoides
scandens, Hedwig. — Trichomanes radicans

Vittaria. Sm.

lineata. Swz., Schkr., Willd., Presl, Fee, Eaton, Hook., Grisebach, Fournier, Garber.

Pteris lineata, Linn.

Taenopsis lineata, J. Sm.

Vittaria angustifrons, Michx.

Schkuhrii, Raddi

Vittarieae.

Vittaria angustifrons, Michx. — Vittaria lineata

Schkuhrii, Raddi — Vittaria lineata

Woodsia. R.Br.

glabella. R.Br., Hook., Rupr., Gray, Milde, H+B., Lawson
Woodsia alpina glabella, Eaton

hyperborea. R.Br., Hook., H+B., Pringle,
Acrostichum alpinum, Bolton
hyperboreum, Liljb.
Woodsia alpina, S.F.Gray, Moore, Lawson, Eaton

Ilvensis, R.Br., Hook., Pursh, Link., Torrey, Gray, Moore, Mett., H+B.
Acrostichum Ilvense, Linn.
Aspidium rufidulum, Michx.
Nephrodium rufidulum, Michx.
Polypodium Ilvense, Swz., Schkr., Willd.
Woodsia hyperborea rufida, Hook., Milde, Pursh.

Mexicana, Fee.

obtusa, Torrey, Hook., Gray, Mett., Eaton, H+B., Williamson
Alsophila Perrinianum, Spreng.
Aspidium obtusum, Willd., Pursh., Schkr.
Cystopteris Perriniana, Link.
Hypopeltis obtusa, Torrey
Physematium obtusum, Hook.
Perrinianum, Presl., Kunze, Link.
Polypodium obtusum, Spreng., Swz., Schkr.
Woodsia Perriniana, H+G.

angustata, Peck.
glandulosa, D.C.E.
nana, Lemmon

Oregana, D.C.Eaton, Dav., Williamson.
Woodsia obtusa Lyallii, Hook.

Woodsia scopulina, DCEaton, H&B., Porter & Coulter
Woodsia obtusa, Gray.
Cathcartiana, (Robinson).

Woodwardia. Sm.
angustifolia. Sm., Torrey, Gray, Beck., Mett., Eaton, Wood.
Acrostichum areolatum, Linn.
Lorinseria areolata, Presl, Fee, J. Sm
Onoclea nodulosa, Michx.
Osmunda Caroliniana, Walter
Woodwardia areolata, Moore, Hook., H&B, Lowe
Floridana, Schkr.
onocleoides, Willd., Pursh., Wood.
spinulosa, Mart. & Gal.
Blechnum radicans, Linn.
Woodwardia Chamissoi, Brack.
radicans, Sm., Schkr., Kaulf., Swz., Willd., H&A
[Hook., Mett., Eaton, Fournier
-americana, Hook., Eaton
spinulosa, Fee
stans, Swz., Schkr.
ramosa, A.A. Eaton
Virginica, Sm., Swz., Willd., Pursh., Gray., Mett., Hook., Eaton, H&B.
Anchistea Virginica, Presl., J. Sm.
Blechnum Carolinicum, Walter
Virginicum, Linn.
Doodia Virginica, Presl., Torrey
Woodwardia Banisteriana, Michx., Swz.
thelypteroides, Pursh.
thelypteroides, Pursh.

Woodsia alpina, S F Gray, Moore, Lawson, Eaton, Lilg., — Woodsia hyperborea
alpina glabella, Eaton — Woodsia glabella
hyperborea rufida, Hook., Wilde., Pursh., — Woodsia Ilvensis
obtusa Lyallii, Hook., — Woodsia Oregana
obtusa, Gray, — Woodsia scopulina
Perriniana, H+G., — Woodsia obtusa

Woodwardia areolata, Moore — Woodwardia angustifolia
Banisteriana, Michx., Swz., — Woodwardia Virginica
Chamissoi, Brack., — Woodwardia radicans
Floridana, Schkr., — Woodwardia angustifolia
onocleoides, Willd., Pursh., Big., Wood., — Wood. angustifolia
radicans Americana, Hook., Eaton, — Woodwardia radicans
spinulosa., Fee — Woodwardia radicans
stans, Swz., Schkr., — Woodwardia radicans
spinulosa, Mart. + Gal., Fee — Woodwardia radicans
thelypteroides, Pursh., — Woodwardia Virginica